

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา  
อาชีพผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้  
ในการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกและจัดทำข้อเสนอโครงการ  
และสามารถกำหนดแผนการก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
ตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกได้อย่างถูกต้อง  
แก้ปัญหาในงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
วิเคราะห์เอกสารและสัญญาโครงการได้อย่างถูกต้อง ทำเอกสารข้อเสนอโครงการได้อย่างครบถ้วน  
สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้  
มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป  
สามารถคิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ จัดการผลผลิตการทำงาน ถ่ายทอด  
สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้ ความรับผิดชอบต่อบทบาทความเป็นผู้นำ  
ให้คำแนะนำ/สอนงานและกำกับดูแลผู้ร่วมงานประเมินผลปฏิบัติงานและส่งมอบงานได้ตามเป้าหมาย  
เป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก ระดับ 5
  - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างประปาภายนอก ระดับ 4 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
  - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก ระดับ 5 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 5 ทั้ง 2 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น ช่างประปา ช่างท่อ  
นายช่างประปา นายช่างโยธา หัวหน้าช่าง วิศวกร ผู้รับเหมาก่อสร้าง วิศวกร  
หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
ประกาศนียบัตรปริญญาตรีและประกาศนียบัตรในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03115	PUM-BHLN-342A	ควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอก
03116	PUM-UGII-343A	จัดทำข้อเสนอโครงการ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล